



Legenda

Classi di fattibilità geologica

Classe 4: Fattibilità con gravi limitazioni	Classe 3: Fattibilità con consistenti limitazioni	Classe 2: Fattibilità con moderate limitazioni
Sottoclasse 4a	Sottoclasse 3a1	Sottoclasse 2a
Sottoclasse 4b	Sottoclasse 3a2	Sottoclasse 2b
Sottoclasse 4c	Sottoclasse 3b	Sottoclasse 2c
Sottoclasse 4d	Sottoclasse 3c	
Sottoclasse 4e	Sottoclasse 3d	
Sottoclasse 4f	Sottoclasse 3e	
Sottoclasse 4g	Sottoclasse 3f	
Sottoclasse 4h		

Scenari di pericolosità sismica locale

- Z1a: Zona caratterizzata da movimenti fessosi attivi
- Z1c: Zona potenzialmente frantumata o esposta a rischio frana
- Effetti di cedimenti e/o liquefazioni (Z2)**
- Z2: Zona con terreni di fondazione particolarmente sabbiosi (spesso poco addensati, terreni granulari fini con alta permeabilità)
- Effetti di amplificazioni sismologiche (Z3a - Z3b)**
- Z3a: Zona di raggio 10-150m (scarpata con parete subverticale, bordo di cava, nicchia di deposito, orlo di terreno frastuono e di massa antropica)
- Z3b: Zona di creta rocciosa e/o concavità: apposite - antondate
- Effetti di amplificazioni litologiche e geometriche (Z4a - Z4b - Z4c)**
- Z4a: Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o frane glaciali granulari e/o coesi
- Z4b: Zona pedemontana di falda di destra, conoidi alluvionali e conoidi detritici locali
- Z4c: Zona marcia con presenza di depositi granulari e/o coesi (compresi le catene tonache)

Fasce fluviali sul Fiume Brembo

- Limite tra la Fascia A e la Fascia B
- Limite di progetto tra la Fascia B e la Fascia C
- Limite esterno della Fascia C
- Limite tra la Fascia B e la Fascia C

Aree di salvaguardia delle captazioni ad uso idropotabile

- Zona di tutela assoluta
- Zona di rispetto
- Perimetro concessione mineraria Stello Alpi

